

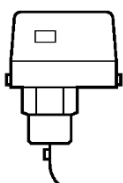
12.2. Реле протока

12.2.1. Реле протока FQS



Реле протока FQS предназначено для применения в жидкостных трубопроводах чиллеров, насосных станций, конденсаторов водяного охлаждения, систем пожаротушения, горячего водоснабжения, бойлеров и т. д. Все, контактирующие с рабочей жидкостью, части реле изготовлены из меди или нержавеющей стали. Контактная группа SPDT. Электрическая часть реле расхода полностью изолирована от контакта с рабочей жидкостью. Чувствительный элемент состоит из трех съемных сегментов, что позволяет устанавливать реле расхода на трубах различного диаметра от 1 до 6".

Реле протока FQS с резьбовым штуцером



Рабочая среда: вода и неагрессивные жидкости (недопустимо устанавливать на трубопроводы с паром)
 Максимальная скорость потока жидкости: 2 м/с.
 Присоединительный штуцер: наружная резьба G 1A
 Контактная группа: однополюсная двухпозиционная (SPDT).
 Ресурс: не менее 100 000 циклов срабатывания.
 Максимальное рабочее давление: 10 бар
 Степень защиты корпуса: IP 44 / IP20

Тип	Кодовый номер	Рабочая среда	Допустимый диапазон температур среды, °C		Макс. раб. давление, бар	Материал лепестков датчика	Степень защиты	Кол-во в упаковке, шт.	Вес, кг	
			Рабочей	Окружающей						
FQS-U30G	061H4000	Вода, гликоли, неагрессивные рассолы	+5 ... +100	-25 ... +80	10	Медь	IP 20	20	0.658	